

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
09/728,821	SEKINE, HIDENORI							
Examiner	Art Unit							
Gregory J. Vaughn	2178							

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	)N	<del></del>						
ORIGINAL CROSS REFERENCE																
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	71	5		513	715	501.1			, , , , ,			_				
- 11	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION								_				
G	0	6	F	17/00				:								
				1												
				1												
				1												
				1												
	(Assistant Examiner) (Date)						WILLIAM B		Total Claims Allowed: 8							
						نصالی (ر)	RIMARY E	re 7/2	O. Print C	O.G. Print Fig.						
	, (ré	gally	pstru	iments Examiner)	(Date)	(F1)	mary Examiner	•	1							

1     1		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2     2     3     33     62     92     122     152     18       3     3     33     63     93     123     153     18       4     4     4     4     4     124     154     18       5     5     5     5     5     125     155     18       7     6     36     66     96     126     156     18       6     7     37     67     97     127     157     18       8     8     38     68     98     128     158     18       9     39     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2     2     32     62     92     122     152     18       3     3     63     93     123     153     18       4     4     4     4     4     154     18       5     5     5     35     65     95     125     155     18       7     6     36     66     96     126     156     18       6     7     37     67     97     127     157     18       8     8     38     68     98     128     158     18       9     39     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19	1	1	İ		31			61			91			121	:		151			181
3     3     33     63     93     123     153     18       4     4     4     5     5     5     125     155     18       7     6     36     66     96     126     156     18       6     7     37     67     97     127     157     18       8     8     38     68     98     128     158     18       9     39     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19	2		]		32			62	1		92				,					182
5     5     35     65     96     125     155     18       7     6     36     66     96     126     156     18       6     7     37     67     97     127     157     18       8     8     38     68     98     128     158     18       9     39     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17	3	3			33			63			93			123			153			183
7     6     36     66     96     126     156     18       6     7     37     67     97     127     157     18       8     8     38     68     98     128     158     18       9     39     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48	4				34			64			94			124			154			184
6     7     37     67     97     127     157     18     8     8     38     68     98     128     158     18     18     18     18     19     129     159     18     19     1	5				35			65			95			125			155			185
8     8     38     68     98     128     158     18       9     10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82<	7		] .		36				]					126			156			186
9     39     69     129     159     18       10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>67</td><td>]</td><td></td><td>97</td><td></td><td></td><td>127</td><td></td><td></td><td>157</td><td></td><td></td><td>187</td></td<>								67	]		97			127			157			187
10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112 <t< td=""><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>)</td><td></td><td>98</td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td>158</td><td></td><td></td><td>188</td></t<>	8								)		98			128			158			188
11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>159</td><td></td><td></td><td>189</td></t<>									]					129			159			189
12     42     72     102     132     162     19       13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>160</td><td></td><td></td><td>190</td></t<>								70									160			190
13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       26     56     86     116 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>191</td></t<>														131						191
14   44   74   104   134   164   19     15   45   75   105   135   165   19     16   46   76   106   136   166   19     17   47   77   107   137   167   19     18   48   78   108   138   168   19     19   49   79   109   139   169   19     20   50   80   110   140   170   20     21   51   81   111   141   171   20     22   52   82   112   142   172   20     23   53   83   113   143   173   20     24   54   84   114   144   174   20     25   55   85   115   145   175   20     26   56   86   116   146   176   20     27   57   87   117   147 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>72</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td>162</td><td></td><td></td><td>192</td></td<>								72						132			162			192
15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>193</td></t<>														133						193
16 46 76 106 136 166 19   17 47 77 107 137 167 19   18 48 78 108 138 168 19   19 49 79 109 139 169 19   20 50 80 110 140 170 20   21 51 81 111 141 171 20   22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20														134			164			194
17 47 77 107 137 167 19   18 48 78 108 138 168 19   19 49 79 109 139 169 19   20 50 80 110 140 170 20   21 51 81 111 141 171 20   22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20			]								105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 19   19 49 79 109 139 169 19   20 50 80 110 140 170 20   21 51 81 111 141 171 20   22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20											106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 19   20 50 80 110 140 170 20   21 51 81 111 141 171 20   22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20			] .											137			167			197
20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20			] .		48						108			138			168			198
21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20					49			79			109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20			] .					80			110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20											111			141			171			201
24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20											112			142			172			202
25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20			]		53			83			113			143			173			203
26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20											114			144			174			204
26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20					55			85			115			145			175			205
28 58 88 118 148 178 20					56			86			116			146			176			206
					57			87			117			147			177			207
		28			58			88			118			148			178			208
								89			119			149			179			209
		30			60			90												210